CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	7					
2		1				
3						
4						
5			1			
6	-		T			
7						
8						
9						
10					·	ļ
11						
12						<u> </u>
13	b					
14		1				ļ
15		$oxed{oxed}$	ļ	ļ		<u> </u>
16		$\sqcup \bot$	 			
17			<u> </u>			
18			<u> </u>		ļ	ļ
19			ļ			ļ
20		1	ļ			1
21	1		ļ	ļ	ļ	
22		-1-	ļ			
23		 - - 	<u> </u>		ļ	
24		\sqcup			ļ	1
25		Ц	ļ		<u> </u>	1
26		├				-
27		├-	ļ		ļ	-
28		Н—	-	-	1	
29		├	 		 	ļ
30		H	<u> </u>	ļ	 -	<u> </u>
31		 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
32		-			1	
33			1		<u> </u>	
34		11-	 			↓
35		1	 		-	-
36	<u> </u>	- ` -	 		 	1
37			-	1	1	
38 39		 j 	1	-	-	1
40		+-	 	-	 	-
41		 	+	-	 	
42		+	1		 	
43		+	 	 	 	_
43			-		 	+
45		+-	 	 	 	
46		\vdash	 	 	 	+
46		┼┼-	 		 	
48		 	- 		 	
49	l	 '	 		 	
50		-		 -	1	-
TOTAL			 	-	 	
IND.	4	_ ,				
TOTAL DEP.	44	-		-		-
TOTAL CLAIMS	48	gran to			1	

51 52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 88 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 91 92 93 94 95 96		*		*		*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 91 92 93 94 95 96		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 91 92 93 94 95 96	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96	52						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90							
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	54						
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	55						
58							
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	57		<u></u>				
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	58						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	59						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				<u> </u>			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDAL							
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDTAL				L			
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				<u> </u>			
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				<u> </u>			
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				<u> </u>			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	67			<u> </u>			
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ	ļ			
71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				L			
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ				-
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		ļ	ļ	ļ	<u></u>		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			ļ <u> </u>				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL			ļ				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			ļ	ļ			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL	$\overline{}$		ļ	ļ			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		ļ					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL						·	ļ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ	ļ				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			ļ	ļ	ļ	ļ	-
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		<u> </u>		.	ļ		-
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL			1	 	ļ		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			ļ	ļ			ļ <u>.</u>
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ		 	 	 	ļ
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	 -	<u> </u>	ļ	ļ	ļ
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				 		<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			 	 	ļ	<u> </u>	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			├	ļ			
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-	-	 	ļ		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				1	-		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		-	 -	-	<u> </u>		
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	}	-	-	
97 98 99 100 TOTAL IND.			 -	 	ļ	 	
98 99 100 TOTAL IND.			 	1	-		
99 100 TOTAL IND.		 	 	1	 	 	
100 TOTAL IND. TOTAL		 		 		 	
TOTAL IND.		 	 	 	 	 	
IND.		-	 	 	 	 	
TOTAL	IND.						
I DEP. I	DEP.		_			<u>1</u>	
YOTAL CLAIMS	TOTAL		2 3 *				

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office